

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜甘する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過 りである。 、	My residence, post office eddress and citizenship are as stated next to my name.
・ 下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	MELANIN CONCENTRATING
·	HORMONE ANTAGONIST
上記発明の明細書はここに終付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この限りでない;	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に袖正された出版(該当する場合)	was filed on September 19, 2000 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP00/06375 and was amended on (if applicable).
私は、上記の袖正書によって袖正された、特許説求範囲を含む上記 明細春を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.
The state of the s	

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.





PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編第365系(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking

特許出版または発明者証の出版、 いかなる出版も、下記の枠内をも	スリもWの出版日を有する外国での 或いはPCT国際出頭については、 「ェックすることにより示した。	listed below and have also identified any foreign application for patent or International application having a fill application for which priority is claim	inventor's certificate, or PCT
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顕			Priority
266298/1999	Japan	20/09/1999	Claimed
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	⊠ Yes ⊡No
357889/1999	Japan	16/12/1999	Yes □No
(Number) (番号) 126272/2000	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年)	—————————————————————————————————————
(Number) (Japan (Country) (国名)		
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e) 頃の	米国仮特許出願についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 119(e) of any United States provision	35. United States Code, Section al application(s) listed below.
(Application No.) (出願器号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版番号)	(Filling Date) (出版日)
奥森35編第120条に基づく利、 東森35編第120条についての名のとして国際出版についての名の。また、第1段にのの名の名の名の。また、第1段にの規定の規定の規定の規定の規定のののでは、10回のは、10回のでははは、10回のでは、10回のでは、10回のではは、10回のでは、10回のでは、10回のでは、10回のでは、10回のでは、10回のでは、10回のでは、10回のでは、10回のでは、10回		I hereby claim the benefit under Title 120 of any United States application(International application designating the and, insofar as the subject matter of a application is not disclosed in the price international application in the manner of Title 35, United States Code Section to disclose information which is mater Title 37, Code of Federal Regulations, available between the filling date of the national or PCT International filing date.	s), or 365(c) of any PCT the United States, listed below each of the claims of this or United States or PCT or provided by the first paragraph in 112, I acknowledge the duty tall to patentability as defined in , Section 1.58 which became the prior application and the
PCT/JP00/06375 (Application No.)	September 19, 2000 (Filing Date)	Pending (Status: Patented, Pending, Aband	donad
(出版番号)	(出題日)	(現況:特許許可、係屆中、放	菜)
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Aband (現況:特許許可、係屆中、放	
且つ併級と信ずることに基づく陳) を宜すし、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、) こより処罰をれ、またそのようなi	の知識に保わるほどが真実であり、 述が、真実であると信じられること ほ述などを行った場合は、米国法典 所金または拘禁、若しくはその両方 故意による虚偽のほ述は、本出顧ま なる特許も、その有効性に同題が生 っれたことを、ここに宜甘する。	I hereby declare that all statements me knowledge are true and that all statem and belief are believed to be true; and were made with the knowledge that we like so made are punishable by fine or Section 1001 of Title 18 of the United willful false statements may jeopardize	tents made on information I further that these statements it full false statements and the Imprisonment, or both, under States Code and that such

or any patent issued thereon.

PTO/SB/1(16 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

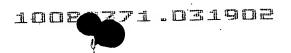
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

	Japanese Language (日本語宣音)	
委任状: 私は本出取を審査する手続を行いの全ての業務を遂行するために、記名をれた 関士及び/または弁理士を任命する。(氏名 こと)	: 発明者として、下記の弁 : 及び登録番号を記載する	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).
	Ma	ark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032
客類選付先		Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Sulte 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Mark Chao, PhD. JD. Volce: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Elaine M. Ramesh, PhD. JD. Volce: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481
唯一または第一発明者氏名	1-00	Full name of sole or first inventor
		Kaneyoshi KATO
発明者の署名	日付	Inventor's algnature Date March 4.
住所		Residence 2-40, Maruyamadai 2-chome, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0152 Japan
国籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Same as above
第二共同発明者がいる場合、その氏名	0.00 5	ull name of second joint inventor, if any
	~ ~ ~ ~ .	Jun TERAUCHI
第二共同発明者の著名	E M S	Date Tim Taxanel March 4, 2002
主所	R	desidence 3-5-204, Hachizuka 3-chome,
OR .		Ikeda-shi, Osaka_563-0024 Japan Jok
	C	Itizenship Japan
8便の宛先	P	ost Office Address
		same as above
B三以下の共国発明者についても同様に記載 トスニント	し、署名を (Se	upply similar information and signature for third and subsequent

Page 3 of 5

joint Inventors.)



. .

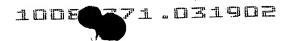
PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

	Japanese Lang (日本語:	uage Declaration 宣音書)
第三共同発明者がいる場合、その氏名	3	Full name of third joint inventor, if any
		Masaaki MORI
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
Ab Dr		March 6,
住所		Residence 8-5, Kasuga 3-chome,
		Tsukuba-shi, <u>Ibaraki</u> 305-0821 Japan
国祭		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post Office Address
		same as above
第四共同発明者がいる場合、その氏名	L	Full name of fourth joint inventor, if any
		Nobuhiro SUZUKI
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date
		nobulino Suzaki March 4, 2002
生所		Residence 6-51, Fushiharacho,
		Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8031 Japan
11年		Citizenship
		Japan
ほ使の宛先		Post Office Address
		same as above
		above
第五共同発明者がいる場合、その氏名	5 - (x	Full name of fifth joint uiventor, if any
		Yukio SHIMOMURA
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
		Yukro Shimomura March 6, 2002
主 所		Residence 12-1-410, Matsushiro 3-chome,
		Tsukuba-shi, <u>Ibaraki</u> 305-0035 Japan
OR .	· - · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Citizenship
		Japan
等便の宛先		Post Office Address Same as above



PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

	CAN Full some of the latest the same of the latest
	6- Full name of sixth joint inventor, if any
	Shiro TAKEKAWA
日村	Sixth inventor's signature March 4, Shino (alcekawa. 2002
	Residence 12-8-508, Miyanishicho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0976 Japa
	Citizenship
	Japan
	Past Office Address
	same as above
	×
	7-00 Full name of seventh joint inventor, if any
	Yuji ISHIHARA
日付	Seventh inventor's signature March 4,
	Refidence 3-8, Yamada 3-chome.
	Itami-shi, <u>Hyogo</u> 664-0874 Japan
	Citizenship
	Japan
	Post Office Address
	same as above
	日付

Page 5 of 5